

PRESENTATION

Le diagnostic bactériologique en pratique médicale

par A. NÉVOT

A. NÉVOT. — J'ai l'honneur de faire hommage à l'Académie de la deuxième édition d'un ouvrage intitulé : *Le diagnostic bactériologique en pratique médicale*. Il est destiné aux Médecins, Pharmaciens, Vétérinaires qui préparent le Certificat d'études spéciales de Bactériologie des Facultés de médecine et de pharmacie, ainsi qu'aux Directeurs de laboratoires d'analyses médicales.

L'ouvrage comprend cinq parties.

Dans la première partie, relative à la technique bactériologique, sont soigneusement décrits : la préparation des milieux de culture usuels, les méthodes d'isolement des germes aérobies et anaérobies, les moyens d'expérimentation sur les animaux de laboratoire.

La deuxième partie est consacrée à l'identification pratique des microbes pathogènes pour l'homme, en partant des produits pathologiques habituellement adressés au laboratoire. Les bactéries sont présentées par familles suivant la classification de A. PRÉVOT, de l'Institut Pasteur de Paris.

L'étude de la sensibilité des bactéries aux antibiotiques constitue actuellement une investigation que tout bactériologiste doit pratiquer systématiquement sur les germes isolés du produit pathologique. Aussi, un développement particulier est-il donné à cette épreuve qui forme la troisième partie de l'ouvrage.

C'est à l'hygiène alimentaire qu'est réservée la quatrième partie du volume. Les techniques d'analyses des eaux y sont

largement développées avec l'appréciation des résultats qu'elles fournissent. On y trouve ensuite quelques directives pour l'inspection bactériologique des denrées alimentaires d'origine animale : viandes, laits, crèmes glacées, beurres, œufs, coquillages.

La cinquième et dernière partie de l'ouvrage est un exposé des principales indications relatives à l'utilisation des prélèvements adressés au laboratoire.

Tous les chapitres de l'ancienne édition ont été revus, corrigés, mis à jour ; certains ont été entièrement remaniés.

Au total, le volume de près de 500 pages, richement illustré de photomicrographies, de schémas et de tableaux résumant des caractères d'identifications microbiennes, représente une documentation qui, nous l'espérons, rendra service à tous ceux qui se livrent à la pratique du diagnostic bactériologique.